

1	(1)	346.92
	(2)	7.4
	(3)	6.4
	(4)	$\frac{7}{18}$
	(5)	$\frac{13}{24}$
	(6)	$\frac{1}{4}$
	(7)	$\frac{16}{7}$
	(8)	$\frac{3}{14}$
	(9)	50
	(10)	$\frac{14}{27}$

1	(11)	$\frac{7}{10}$
	(12)	22
2	(13)	8
	(14)	18
3	(15)	63
	(16)	360
4	(17)	9 : 2
	(18)	5 : 6
5	(19)	20
	(20)	21

6	(21)	15
	(22)	72
	(23)	$2x - 18$
	(24)	$\frac{14x + 23}{45}$
7	(25)	-7
	(26)	6
8	(27)	(x=) 8
	(28)	(x=) -7
9	(29)	(y=) -3x
	(30)	(y=) -4

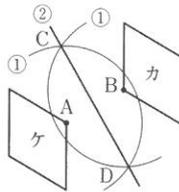
ふと ぶぶん きにょう  
太わくの部分を記入してください。

ここに1次検定用のバーコードシールを貼ってください。

ふりがな	受検番号	
姓	名	-
性別 ( <input type="checkbox"/> をぬりつぶしてください )	男 <input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年齢 歳
生年月日	大正 昭和 平成 西暦	年 月 日生
住所	<input type="text"/> - <input type="text"/>	
※住所は記入できる範囲でご記入ください。		30



1	(1)	$\frac{49}{24}$ kg
	(2)	$\frac{7}{24}$ kg
2	(3)	38.5 (点)
	(4)	46 (点以上)
3	(5)	35 cm <sup>2</sup>
	(6)	60 cm <sup>2</sup>
4	(7)	$\frac{1}{5}$ (倍)
	(8)	(y=) 20
	(9)	イ
5	(10)	7200 cm <sup>3</sup>

5	(11)	$12 \times 8 \div 2 \times 10 = 480$  (答え) 480 cm <sup>3</sup>
	(12)	②, ⑤
6	(13)	③, ④, ⑥
	(14)	10 - x (人)
7	(15)	1200x + 700(10 - x) (円)
	(16)	大人 4 (人)      子ども 6 (人)
8	(17)	イ, ウ, ク
	(18)	
9	(19)	①
	(20)	④

ふと    ふ    ぶん    きにゆう  
太わくの部分を記入してください。

ここに2次検定用のバーコードシールを貼ってください。

ふりがな	受検番号
姓 名	—
性別 ( <input type="checkbox"/> をぬりつぶしてください ) 男 <input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年齢 歳
生年月日 大正 昭和 平成 西暦	年 月 日生
住 所	20

※住所は記入できる範囲でご記入ください。

H3102G03 公益財団法人 日本数学検定協会



<⑧(18)言葉による説明>

- ケのひし形の頂点のひとつを点Aとし、点Aに対応するカのひし形の頂点を点Bとする。点A、Bを中心として等しい半径の円をかき、交点をそれぞれC、Dとする。
- 直線CDを引くと、これが求める対称の軸である。